



حمیدرضا شرفی

رایانامه: hamidrezasharafi76@gmail.com

متولد تیر ۱۳۷۶

۰۹۳۸۹۶۸۶۰۶۴

شماره تماس :

متأهل - کارت پایان خدمت

رتبه ۱۲ آزمون دکتری تخصصی مهندسی عمران - مدیریت ساخت ۱۴۰۵



سوابق تحصیلی

#	مقطع / رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل
۱	کارشناسی مهندسی عمران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال
۲	کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

سوابق پژوهشی

#	عنوان پژوهش	محل انتشار
۱	مدل سازی بهبود عملکرد پروژه های عمرانی با رویکرد پیش بینی تأخیر پروژه با استفاده از یادگیری ماشین	پایان نامه
۲	کاربرد یادگیری ماشین در پیش بینی تأخیر و بهینه سازی زمان در پروژه های عمرانی با رویکرد BIM و Digital Twin : مرور نظام مند	نشریه سازه و ساخت (انجمن سازه)
۳	ارائه یک مدل یادگیری ماشین برای پیش بینی تأخیر به منظور بهبود عملکرد پروژه های عمرانی	نشریه سازه و ساخت (انجمن سازه)
۴	توسعه مدل یکپارچه کنترل پروژه در زیرساخت های خطی: تلفیق فتوگرامتری پهپادی و بینایی ماشین با سیستم مدیریت ارزش کسب شده	کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی (بانکوک)
۵	سیستم مدل سازی اطلاعات ساختمان BIM در مدیریت ساخت	کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی

کارگاه آموزشی

مستند سازی مصور در پروژه های عمرانی با رویکرد هوش مصنوعی

علاقه پژوهشی

کاربرد هوش مصنوعی در ساخت	مدیریت ریسک در پروژه	یادگیری ماشین
دوقلو دیجیتال و IOT	مدل سازی اطلاعات ساختمان BIM	مستند سازی پروژه ها

عضویت های حرفه ای

انجمن / سازمان	دستاوردها
سازمان نظام مهندسی تهران	پروانه صلاحیت نظارت و اجرا ساختمان
انجمن مدیریت پروژه ایران	شرکت در مسابقات همکاری پروژه



توانایی‌های تخصصی

#	نام نرم افزار / مهارت	سطح تسلط	مزیت
۱	Microsoft Office (Excel-Word-PowerPoint-Visio)	بالا	تهیه گزارشات و محاسبات پروژه - امور اداری
۲	Microsoft Project (MSP)	بالا	تهیه برنامه زمانبندی و گزارشات
۳	Adobe Photoshop	بالا	تهیه مستندات تصویری - برندینگ شرکت
۴	Adobe Preimeir - Adobe After Effects	متوسط	تهیه تیزر و مستند سازی پروژه
۵	Fucosky	بالا	تهیه پرزنتیشن های داشبورد و مدرن
۶	نرم افزار حسابداری همکاران سیستم	آشنایی	و تهیه CBS - آشنایی با سیستم مالی پروژه صورت های مالی - مجمع شرمکت
۷	Wordpress - SEO	بالا	طراحی و انتشار وب سایت - مهارت سئو و بهینه سازی وبسایت
۸	AutoCad	متوسط	نقشه خوانی و کار با نقشه های عمرانی
۹	Tekla Structures - Revit	متوسط	BIM آشنایی با سیستم مدلسازی اطلاعات

دستاوردها و تجربیات

#	زمینه کاری	شرح
۱	کنترل پروژه	تلاش در جهت پیاده سازی اصول پیکره دانش PMBOK و متودولوژی P3.Express در پروژه
۲	کنترل پروژه	تهیه برنامه زمانبندی پروژه ها در سطوح مختلف به همراه تخصیص منابع و هزینه - اکشن پلن
۳	کنترل پروژه	ارائه گزارشات تحلیلی در خصوص روند اجرای پروژه ها و گلوگاه های پروژه
۴	کنترل پروژه	بودجه پروژه - EVMS - Cash Flow - WBS - CBS - کنترل هزینه - منشور پروژه
۵	مدیریت دانش	تهیه و ثبت تجارب و دانش در کارگاه و تلاش برای تهیه کتاب پروژه
۶	مدیریت دانش	تهیه مستند تصویری از روند اجرای پروژه و دستاورد های پروژه تصفیه خانه کربلا به دو زبان انگلیسی و فارسی
۷	سیستم ها و روش ها	آشنایی با سیستم IMS و استقرار سیستم IMS در شرکت و پروژه ها - تهیه و تدوین دستور العمل ها و خط مشی



تجارب شغلی

#	نام نرم افزار / مهارت	توضیحات	سمت
۱	پروژه محن عقيله بنی هاشم (س) - کربلا شرکت پدیده رویای قرن	مبلغ پروژه : ۴۰ میلیون دلار	کارشناس کنترل پروژه
۲	پروژه محن عقيله بنی هاشم (س) - کربلا شرکت پدیده رویای قرن	مبلغ پروژه : ۴۰ میلیون دلار	مدیر کنترل پروژه
۳	دفتر مرکزی شرکت پدیده رویای قرن	پیمانکر رتبه ۱ ابنیه	کارشناس برنامه ریزی و IMS
۴	پروژه بیمارستان اوتیسم - نجف شرکت پدیده رویای قرن	مبلغ پروژه : ۱۰ میلیون دلار	مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه
۵	سبد پروژه های شهر کربلا - شرکت پدیده ۱- موتورخانه طرح توسعه حرم امام حسین(ع) ۲- هتل ۱۲ طبقه بحرینی ۳- مجتمع اداری مسکونی الوائلی ۴- دیوار آبنبد صحن امام حسن(ع) و تونل قبله ۵- مقام حضرت زینب(س) ۶- تصفیه خانه فاضلاب شهر کربلا	مبلغ پروژه : ۱۲۰ میلیون دلار	مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه سبد پروژه های شرکت در شهر کربلا
۶	گروه پیمانکاران بین الملل میلاد	پیمانکار رتبه ۱ در ۶ رشته	مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه

سایر دستاوردهای هنری و ارزشمند

تهیه و تولید مستند دانشی تصفیه خانه فاضلاب شهر کربلا
به زبان انگلیسی و فارسی



این مستند و پروژه از این جهت برای اینجانب
حائز اهمیت و مایه مباهات می باشد که تلاش ها و
همچنین نکات فنی برجسته تصفیه خانه فاضلاب
شهر کربلا؛ را به عرصه نمایش می گذارد.
از سوی دیگر در ابتدا پژوهشی کامل از روند
اجرای پروژه ۱۰۰ میلیون دلاری صورت پذیرفت
و تمام تجربیات و دانش فنی تصفیه خانه که از
برجسته ترین و به روزترین تصفیه خانه های غرب
آسیا می باشد به صورت تصویری ثبت گردید که
در آینده نزدیک تبدیل به **کتاب مصور** خواهد
شد.

شماره ۳